

SOP PEMAKAIAN ALAT SONIKATOR (Qsonica 2000)

1. Sehari sebelum pemakaian harap sudah menulis booking terlebih dahulu.
2. Alat digunakan pada satu siklus maksimal 15 menit dan diistirahatkan selama 15-30 menit sebelum pemakaian selanjutnya.
3. Pada siklus kedua harap mengistirahatkan alat lebih lama, minimal 45-75 menit hingga suhu alat benar-benar tidak panas/ hangat.
4. **PERHATIKAN PEMILIHAN PROBE YANG DIGUNAKAN**
 - Probe 4776 (ukuran terkecil) digunakan untuk **VOLUME CAIRAN MINIMAL 50 mL, MAKSIMAL 400 mL** dalam satu proses.
 - Probe 4697 (ukuran sedang, **GUNAKAN BOOSTER**) digunakan untuk **VOLUME CAIRAN MINIMAL 1 L, MAKSIMAL 5 L** dalam satu proses.
 - Probe 4777 (ukuran besar, **GUNAKAN BOOSTER**) digunakan untuk **VOLUME CAIRAN MINIMAL 5 L, MAKSIMAL 20 L** dalam satu proses.
5. **PERHATIKAN PEMILIHAN AMPLITUDO PEMAKAIAN**
6. **POSISI PROBE TIDAK BOLEH TERLALU DEKAT DENGAN BAGIAN DASAR ALAT GELAS.** Posisikan probe berada ditengah-tengah cairan.
7. Sampel Harus dalam pH **NETRAL**.
8. **TIDAK UNTUK SAMPEL LOGAM.**
9. Harap bersihkan alat dengan teliti, lakukan proses pencucian dengan menyalakan alat, setting waktu pencucian minimal 1 menit. Gunakan pelarut sampel yang sesuai.
10. Maksimal pemakaian jam 16.00 WIB, bila hendak melebihi jam tersebut harap hubungi Bu Dewi Sondari.
11. Harap isi logbook dengan benar

PJ ALAT: Dr. Dewi Sondari, M.Si

WA : 081320414236

*Terimakasih telah menjaga kondisi alat dengan sesuai prosedur